

Ex. 3

(液晶) 発明コンセプトカード

発明考案 の名称	トラスチック液晶表示素子	所 属	液晶部 南東部
発明考案 のポイント・概要	トラスチックSTN-LCの発明電極材料としてITO層を形成し、 透明性を確保し、電極の形成性を向上させる。ITO層に ITOパターニング処理を施すことにより、従来のITO層と比べて、 ITOパターニング処理の加工性が向上する。		
①従来 技術と の差	トラスチックLCではITO層とガラスの接合部(電極部)の接合部 電極部の差や、電極自体の凹凸が、ITO層に ガラスが入り込むため、この凹凸は、ITO層にITO パターニング処理を施すことにより、従来のITO層と比べて、 ITOパターニング処理の加工性が向上する。		
②構成図 (必ず付け ること)			
発明の位置付け	C1	C2	C3
技術 実施化検討済			
新 (即実施可能)			
実 実用化試作検討中			
現 実用で基本確認済			
性 着想のみ		0	
C1: 自社の権利化は不要で、他社の権利化を阻止する必要有			
C2: 自社の権利化が必要で、他社への権利行使の可能性有			
C3: 自社の権利化が絶対必要な基本又は必須的技術で、 自他社ともに回避困難			
【外国出願予定】	有・未定・無		
(出願希望国:			
部 長	副参事	部長/主任	専(兼)任者
岡本	岡本		

交付番号:	03440
依頼番号:	09L138
技術区分:	
部門整理No.	—